



TURKU AMK

Julkisen taideteoksen ympäristö- vaikutukset



Inka Mäkiö * Turun ammattikorkeakoulu
Circwaste 26.10.2023



LIFE15 IPE FI 004

Circwaste-hanke saa EU:lta rahoitusta, jolla hankkeen materiaalit on tuotettu.
Materiaaleissa esitetty sisältö edustaa kuitenkin ainoastaan hankkeen omia näkemyksiä.

“Taiteilijat antavat ajattelemisen aihetta.
Taide havahduttaa, ärsyttää ja inspiroi
meitä muutokseen ja uuteen
ymmärrykseen kohti ympäristöllisesti
kestävämpää ajattelua.

Meidän on nähtävä maailma uusin silmin
ja ymmärrettävä, että maailmalla on rajat.
Emme voi loputtomiin pumpata
luonnonvaroja, jatkaa kasvavaa
kuluttamista ja jättää jätettä jälkeemme.”

Leena Aarikka-Stenroos; Visuaaliset katalyytit



Nykyisen suunnitelman mukaan vuodesta 2025 alkaen tulee rakennuslupia hakiessa arvioida rakennuksen elinkaaren aikaiset kasvihuonekaasupäästöt (Ympäristöministeriö 2017).

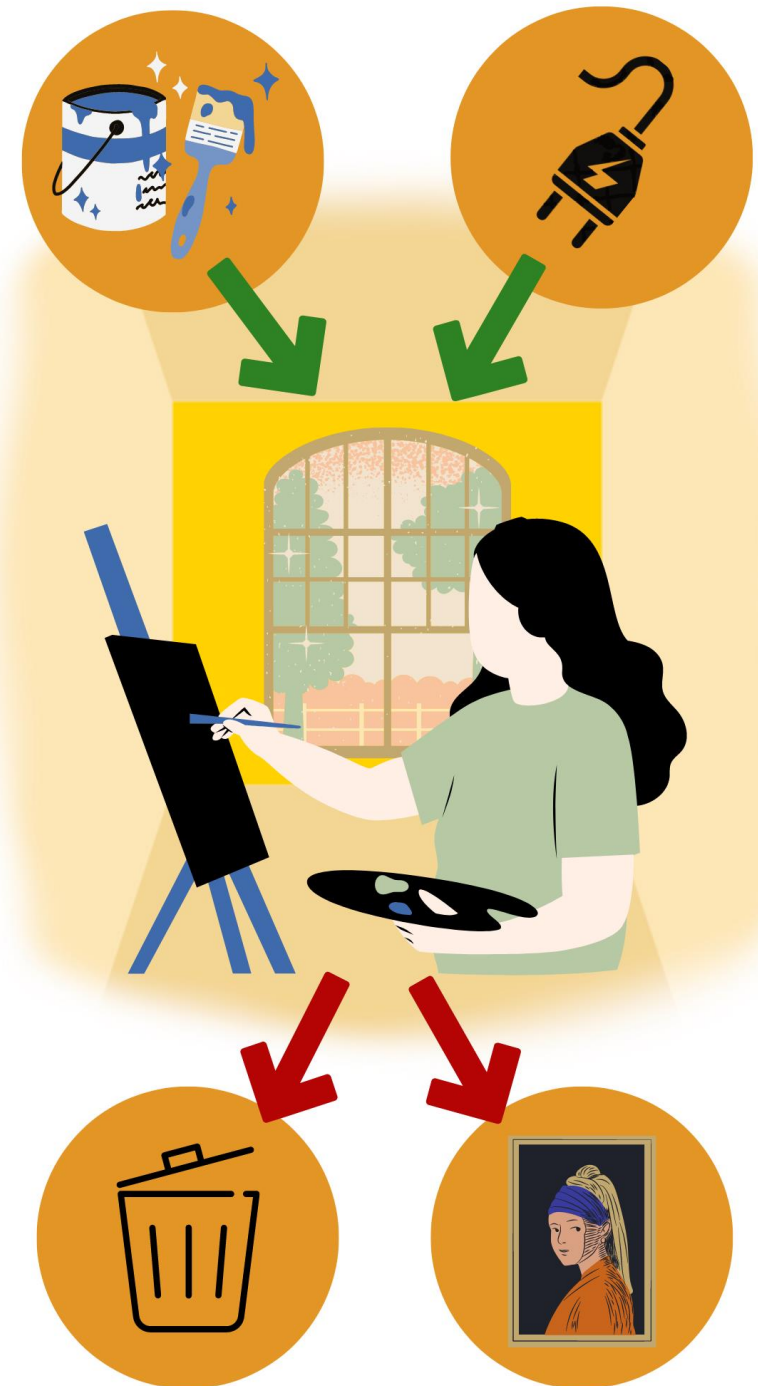
Lisäksi Suomen uusi valtakunnallinen jätesuunnitelma korostaa tarvetta huomioida ympäristönäkökohdat julkisissa hankinnoissa (Ympäristöministeriö 2022).

Taide ei saa tulla jätetyksi pois julkisesta tilasta siksi, ettei sen hiilijalanjälkeä pystyttäisi tai osattaisi laskea.



Laskuriin kerätään teoksen valmistuksen päästöt

- Materiaalit, joista teos koostuu, sisältäen myös hukkapalat ja luonnokset.
- Teoksen valmistamiseen liittyvä energiankulutus.
- Teoksen valmistamisessa syntyvät jätteet.
- Teoksen valmistamiseen liittyvä vedenkulutus.
- Teokseen välittömästi liittyvä logistiikka.

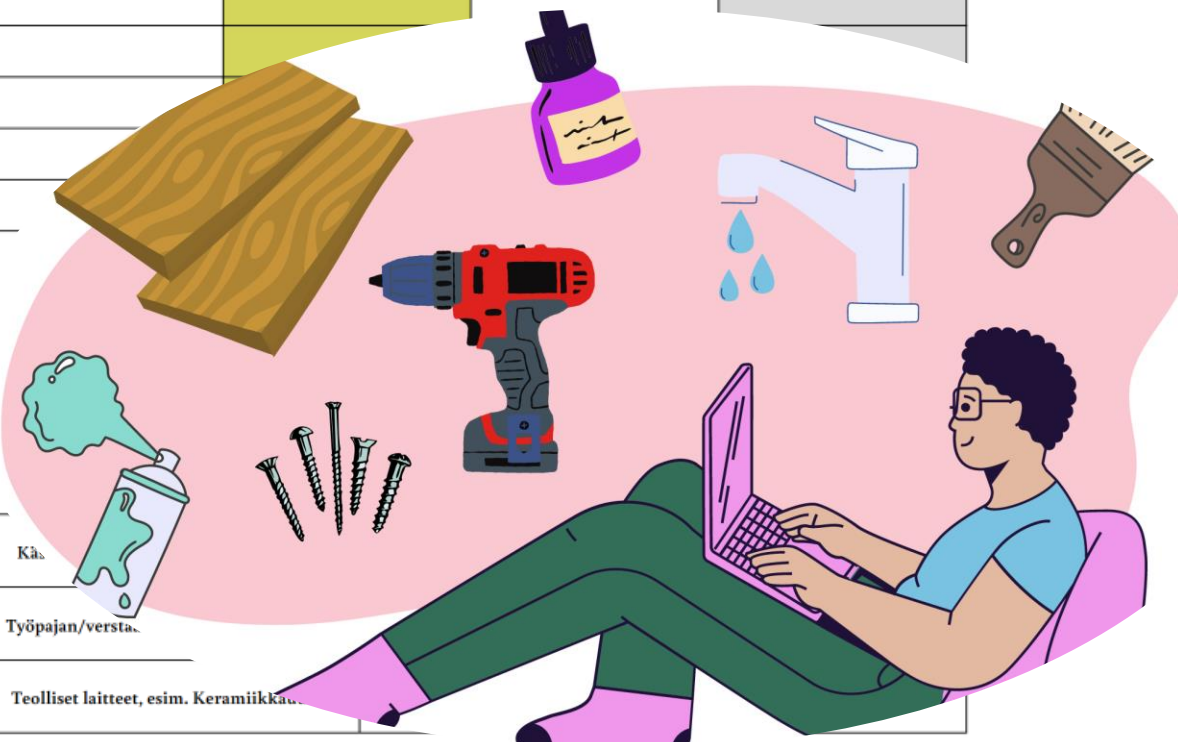


| Teoksen tekemiseen liittyvä logistiikka | | | | |
|--|------------|------------------------------|------------------------------|-----------|
| Merkittävä matkustaminen liittyen teokseen (henkilöliikenne) | Matka [km] | Tulos [kg CO ₂ e] | Lisätieto | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Teoksen tai materiaalien kuljetus (rahtiliikenne) | Matka [km] | Paino [kg] | Tulos [kg CO ₂ e] | Lisätieto |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| Teoksen tekemisessä kuluva energia | | | | |
|--|----------|------------------|------------------------------|-----------|
| Jos käyttämäsi sähkölaitteen teho on itselläsi tiedossa, täytä tiedot tähän: | | | | |
| Sähkölaite | Teho [W] | Käyttöaika [min] | Tulos [kg CO ₂ e] | Lisätieto |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| Jos käyttämäsi sähkölaitteen teho ei ole itselläsi tiedossa, valitse esimerkkilaitteiden perusteella | | | |
|--|------------------|------------------------------|-----------|
| Käytetty sähkölaite (valitse) | Käyttöaika [min] | Tulos [kg CO ₂ e] | Lisätieto |
| Pienelektronikka esim. tietokone | | | |
| Käsikäyttöiset laitteet esim. porakone | | | |
| Työpajan/verstaan laitteet esim. sirkkeli | | | |
| Teolliset laitteet esim. keramiikkauni | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Jos käyttämäsi laite toimii polttoaineella, arvioi kulustiedot tähän: | | | |
|---|-------------------------------|------------------------------|-----------|
| Laite | Polttoaineen kulutus [litraa] | Tulos [kg CO ₂ e] | Lisätieto |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



Kä.
Työpajan/versta.
Teolliset laitteet, esim. Keramiikkauni

KIITOS!

**Mitja Hokkanen, Inka Mäkiö,
Erika Raitala, Eerika Heinonen**

Esityksen kuvat: Emilia Aalto

Turun ammattikorkeakoulu
Kiertotalouden liiketoimintamallit –
tutkimusryhmä

**kiertotalous2.fi → Työkaluja →
Julkisen taideteoksen ympäristölaskuri**

